9



5 DENEME

4 SARMAL 1 GENEL

MEB ÖĞRETİM PROGRAMINA UYGUN

AD:

SOYAD:

SINIF:

NUMARA:

3



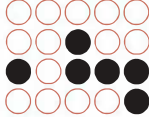
AKILLI TELEFONUNA OKYANUS OPTİK OKUMA UYGULAMASINI İNDİR, DENEME SONUCUNU ANINDA ÖĞREN!

- Okyanus Optik Okuma uygulamasını telefonunuza Play Store veya App Store üzerinden indirin.
- Uygulama açılırken güncelleme kontrolü yapacaktır. En doğru sonuçlar için uygulamanızın güncel olduğundan emin olun.
- Öğrenci butonuna tıkladıktan sonra uygulama telefon kameranız aracılığı ile optik formu taratmanızı isteyecektir.
- Optik formun köşelerindeki kareleri, okuma ekranında bulunan kırmızı kutucukların içerisine denk getirin.
- Uygulama optik formu tanıdığında anında değerlendirme yaparak deneme sonucunuzu getirecektir.
- Okuma gerçekleştikten sonra, puan isimli butona tıkladığınızda hangi soruları yanlış yaptığınızı görebilirsiniz.

Ad Soyad :

Optik No

4833



	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	SOSYAL BİLİMLER	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
2	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
3	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
4	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
5	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
6	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
7	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
8	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
9	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
10	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
11	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
12	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
13	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
14	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
15	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
16	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
17	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
18	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
19	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
20	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
21	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
22	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
23	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
24	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
25	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
26	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
27	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
28	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
29	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E
30	A B C D E	A B C D E	A B C D E	A B C D E

FERNUS

MOD PRO

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. **Bu testte Türk Dili ve Edebiyatı alanına ait 30 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**



04E003F9

1. (I) Güzel sanatlar, güzellik ve zevkle ilgilenen sanatlar için kullanılan bir ifadedir. (II) Güzel sanatlar; resim, heykel, mimari, şiir, müzik, tiyatro gibi insanda estetik açıdan zevk duygusu uyandıran tüm sanatlara verilen genel addır. (III) Burada "güzel" sanat eserine ait niteliği değil, estetikle bağlantısını vurgulamak amaçlı kullanılmıştır. (IV) Günümüzde uygulanan ve sadece resim, heykel ve baskıyla sınırlı olmayan modern ve çağdaş sanat eserlerini kapsayıcı olduğundan, alternatif olarak görsel sanatlar ifadesi kullanılmaktadır. (V) Güzel sanatlar terimi, sadece işitsel sanat dallarını kapsar ancak görsel sanatlar terimi daha geniş bir perspektif sunar ve güncel sanat formlarını da içerir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde güzel sanatlar ile ilgili bir bilgi yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. (I) Her edebiyat metni, kendi içinde oluştuğu tarihin izlerini taşır. (II) Edebî metinlerin genelinde bu tarihî dönemlerin dokularını görmek mümkün. (III) Edebî metinleri, tarihî olaylar etkiler ve bizim de bu eserleri doğru bir şekilde yorumlamak için o dönemdeki tarihî olayları iyi bilmemiz gerekir. (IV) Bazı edebî konular, oluştuğu dönemin kalıtsal izlerini taşırken bazıları ise konu içeriğini tamamen tarihî olaylardaki gerçeklerden almaktadır. (V) Bu tür edebiyat konuları, tarihe de ışık tutabilir ve tarihî konulara kaynaklık eder. (VI) Edebî metinler ve yazarları tarihî dönemleri, bağımsız bir şekilde inceleyerek tarih bilimi metodundan yararlanmaktadır.

Bu parçada edebiyat - tarih bilimi değerlendirilirken numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı yapılmıştır?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

3. **I. metin**

Ölüm indirmede gökler, ölü püskürmede yer
O ne müthiş tipidir: Savrulur enkâz-ı beşer
Kafa, göz, gövde, bacak, kol, çene, parmak, el, ayak
Boşanır sırtlara, vâdîlere, sağnak sağnak
Saçıyor zırha bürünmüş de o nâmerd eller
Yıldırım yaylımı tûfanlar, alevden seller
Veriyor yangını, durmuş da açık sînelere
Sürü hâlinde gezerken sayısız tayyâre
Top tüfekten daha sık, gülle yağan mermîler
Kahraman orduyu seyret ki bu tehdîde güler
Ne çelik tabyalar ister, ne siner hasmından
Alınır kal'a mı göğsündeki kat kat îman
Hangi kuvvet onu, hâşâ, edecek kahrına râm
Çünkü te'sîs-i İlâhî o metîn istihkâm

II. metin

Çanakkale Savaşı veya Çanakkale Muharebeleri, I. Dünya Savaşı sırasında 1915-1916 yılları arasında Gelibolu Yarımadası'nda Osmanlı İmparatorluğu ile İtilaf Devletleri arasında yapılan deniz ve kara muharebeleridir. İtilaf Devletleri; Osmanlı İmparatorluğu'nun başkenti İstanbul'u alarak İstanbul ve Çanakkale boğazlarının kontrolünü ele geçirmek, Rusya ile güvenli bir erzak tedarik ve askerî ikmal yolu açmak, başkent İstanbul'u zapt etmek suretiyle Almanya'nın müttefiklerinden birini savaş dışı bırakarak İttifak Devletleri'ni zayıflatma amaçları ile ilk hedef olarak Çanakkale Boğazı'nı seçmişlerdir. Ancak saldırıları başarısız olmuş ve geri çekilmek zorunda kalmışlardır. Kara ve deniz savaşı sonucunda iki taraf da çok ağır kayıplar vermiştir.

Bu parçalar göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. metinde Çanakkale Savaşı'nın ruhsal çöküntüleri aktarılmış, II. metinde Çanakkale Savaşı'nın bölge insanındaki ruh hâli anlatılmış.
B) I. metinde Çanakkale Savaşı'nın okuyucuya sezdirilmesi amaçlanmış, II. metinde ise Çanakkale Savaşı hakkında teknik bilgi verilmiştir.
C) I. metinde Çanakkale Savaşı'ndaki silah sayısı hakkında bilgi verilmiş, II. metinde Çanakkale Savaşı'nın önemi vurgulanmış.
D) I. metinde Çanakkale Savaşı'ndaki göç sorunu işlenmiş, II. metinde Çanakkale Savaşı'nın oluşturduğu yıkım ele alınmış.
E) I. metinde Çanakkale Savaşı'nın bütün dünyayı etkilediği ifade edilmiş, II. metinde Çanakkale Savaşı'ndaki hezimet ifade edilmiş.

Diğer sayfaya geçiniz.

4. Zamanın birinde oldukça zengin olan bir kral yaşarmış. Fakat bu kral çok mutsuzmuş. Çok uğraşsa da asla mutlu olamıyormuş.

Ülkede bulunan bilge bir kişiyi huzura çağırmış ve nasıl mutlu olabileceğini sormuş. Bilge, şöyle cevap vermiş:

…

Yukarıda eksik bırakılan bir hikâye örneği verilmiştir.

I. Bunu duyan kral hemen adamlarına emir vermiş ve ülkede mutlu bir adam bulmalarını istemiş. Adamları aramış taramış fakat mutlu bir adam bulamamış. Hepsinin kendince dertleri ve mutsuzlukları varmış. Adamlar mutlu bir adam bulamadan saraya dönerlerken oldukça eski bir kulübeden şöyle dua edildiğini işitmişler:

II. Bunu duyan kralın adamları mutlu birini buldukları için oldukça sevinmişler. Hemen adamın gömleğini almalıyız ve krala götürmeliyiz diye düşünmüşler. Ancak kulübeye girdikleri zaman adamın üzerinde bir gömlek bile olmadığının farkına varmışlar.

III. – Saygıdeğer kralım eğer mutsuzluktan tamamen kurtulmayı istiyorsanız mutlu bir adam bulmanız gerek. O adamın gömleğini giydiğiniz zaman mutlu olursunuz.

IV. Hayat devam ederken insanlar her zaman mutluluğu ararlar. Sahip olduklarıyla yetinmeyip her zaman daha fazlasını isteyen kişiler ise asla mutlu olamaz. Mutluluğu kendi içinde arayan kişiler her zaman mutlu olur.

V. – Allah'ım şükürler olsun bugün de karnım doydu, sağlığım da pek yerinde, şimdiye kadar hep rızkımı verdin, bu dünyada benden mutlusu yok.

Bu hikâyenin anlamlı ve kurallı bir şekilde devam edebilmesi için aşağıdakilerin hangisiyle devam ettirilmelidir?

A) I - V - II - IV - III
B) III - II - V - IV - I
C) IV - III - II - I - V
D) IV - V - II - I - III
E) III - I - V - II - IV

5. **Aşağıdakilerin hangisinde edebî söyleyiş ön plandadır?**

A) Hoyrattır bu akşamüstüler daima
Gün saltanatıyla gitti mi bir defa
Yalnızlığımızla doldurup her yeri
Bir renk çığlığı içinde bahçemizden

B) O çapkın babamı ben öyle sevdim
Bilmezdi ki oturduğumuz semti
Geldi mi de gidici - hep, hep acele işi
Çağın en güzel gözlü maarif müfettişi

C) Pırıl pırıl düşüyor damlalar
Eteklerin uça uça bir koşudur kopardın
Dar attın kendini karşı evin sundurmasına
İşte o evin kapısında bulacaksın beni

D) Baktım gökte bir kırmızı bir uçak
Bol çelik bol yıldız bol insan
Düştüğüm yer öyle açık öyle seçik ki
Başucumda bi sen varsın bi de evren

E) Faytonla gelirken Şafak'a doğru
Şıp dedi çamların içinden
Gözlerim dalıyor değil
Gözlerim doluyor

6. **Aşağıdakilerin hangisinde anı türüyle ilgili bir bilgi <u>yanlışı</u> vardır?**

A) *Kök Türk Kitabeleri* anı türünün özelliklerini taşımaktadır.
B) Uygur metinlerinde anı türüyle ilgili birçok metin bulunmuştur.
C) *Babürnâme* Türk edebiyatının anı türünde yazılmış ilk eseridir.
D) Vakayiname, sefaretname, seyahatname gibi eserlerde anı özelliği olan bölümler vardır.
E) Tanzimat Dönemi'nden sonra Türk edebiyatında yaygınlaşmıştır.

7. **I. metin**

Geçtiğimiz yılın haziran ayı idi. Yaz aylarına girecek olduğumuz günlerde oldukça sıcak bir gün yaşıyorduk. Tatil için yola koyulmuştuk. Hazırlıklarımızı tamamladıktan sonra valizlerimizi hazırlayıp bagaja yükledik. Artık gitmek için hazırdık. Sabah saatlerinde yola çıkmıştık. Yolda yeni açmış ağaçların yemyeşil güzelliği ve cıvıldayan kuşların sesleri ile güne başlamıştık. Yolda giderken manzarayı izliyor bir yandan da eski anılara dalıyordum. Ailem ile birlikte yapmış olduğum bu seyahatim oldukça eğlenceli geçiyordu. Derken gideceğimiz alana 100 kilometre kala arabamız arıza yapmıştı.

II. metin

Annem ve babam Marmara Üniversitesi Hukuk Bölümünden mezun olmuşlar ve şu anda avukatlık yapıyorlar. Ben de onlar gibi hukuk okumayı tercih ettim ve Hacettepe hukuku kazanıp bitirdim, şu anda avukatlık yapıyorum. Genel olarak spor yapmayı, kitap okumayı, sinemayı ve uzun yürüyüşler yapmayı severim. En çok sevdiğim yemekler lahmacun, fasulye, patates kızartması, kebap, ekşili köfte ve karnıyarıktır. Hobilerim arasında ise araba kullanmak, dağa tırmanmak ve basketbol önemli bir yer tutmaktadır. Benim şu anda bir kedim, bir de muhabbet kuşum var. Kedimin adı Behçet, kuşumun adı ise Boncuk'tur. Aslan ve şahinleri de severim. En sevdiğim müzik türü pop ve arabesk türü müziktir. En büyük idealim ise ileride başarılı bir hâkim olmaktır.

Yukarıdaki metinlerden biri anı türünde diğeri otobiyografi türünde kaleme alınmıştır, her iki metin de göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. metinde öyküleyici anlatım yolu izlenmiştir.
B) II. metinde yaşanan olay, üzerinden zaman geçtikten sonra yazılmıştır.
C) I. metinde yazar, anlatımına kendi duygu ve düşüncelerini de katmıştır.
D) Her iki metinde de konuşma diline yakın, samimi bir dil kullanılmıştır.
E) I. metinde yaşanan olay, gerçekten uzak kalınarak aktarılmıştır.

8. Devri tamam oldu karanlıkta
Gökten bir beklediğim kalmadı
Tükendi artık içimde tadı
Yıldızlı küreler düşünmemin

Bu dizelerle ilgili olarak

I. Redife yer verilmemiştir.
II. Anlam dizede tamamlanmıştır.
III. 10'lu hece ölçüsüyle oluşturulmuştur.
IV. Bir umutsuzluk dile getirilmiştir.
V. Pastoral şiir türüne örnektir.

numaralanmış bilgilerden hangileri yanlıştır?

A) I ve II
B) II ve IV
C) II ve V
D) III ve V
E) IV ve V

9. **Aşağıdaki beyitlerin hangisinde yarım kafiye kullanılmıştır?**

A) Dönüp ol şu'le-i cevvâle-i gam
Yanup durmakda olmış şem'a hemdem

B) Meğer bir gün ki âteş-i pâre-i Necd
Şerer pervanesi Mecnün-ı pür vecd

C) Siyeh-mest-i şarâb-ı hayret olmış
Kararmış gözleri Leyli'yle dolmış

D) Dolaşdurmış perişan seyr-i râha
Tutulmış kendüsi çün dam-ı mâha

E) Düşüp çün müy-ı zengî pîş-i taba
Bozulmuş genc-i târ-ı ıztıraba

10. Serptin, dağıttın bütün gül ve zambaklarını
Topladığın altın gözyaşlarıyla geceden
Kurdun yalnızlığının kat kat saraylarını
Karanlık sularında çırpınan her gölgeden

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Anlamın bir dizede tamamlanmadığı
B) İmgesel bir anlatımın olduğu
C) Tezatlı bir söyleyişe başvurduğu
D) Ritmin hece ölçüsüyle sağlandığı
E) Günlük dilin kalıplarına uyulduğu

11. Kulağının dibinde haykırdı fırtına
Isınmak istiyorsan toprağı çek sırtına

Bu beyitte görülen en belirgin söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Telmih B) İntak C) Hüsnütalil
D) Mübalağa E) Tezat

12. Ağlamak kifayet etmez acıma
Şen kahkahalarda hüzün bu gece
Teselli sözleri gider gücüme
Şarkılar bir başka hazin bu gece

Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) 6 + 5 duraklı olarak yazılmıştır.
B) Zıtlık sanatına başvurulmuştur.
C) Yalın ve anlaşılır bir dille yazılmıştır.
D) Tam kafiye ve redife yer verilmiştir.
E) Sözcüklerin çağrışım gücünden yararlanılmıştır.

13. (I) Câbî Efendi, öyle her ihtiyar gibi, sabahtan akşama kadar evinde pineklemezdi. Gerçi ciddi bir işe de elini sürmez, "Yiyeceğim var, içeceğim var! İş benim neme gerek?" derdi. Her sabah olduğu gibi bu sabah da güneş doğmadan kendini sokağa attı. (II) Tek merakı "dünyanın hâlini" sorgulamaktı. "Okuryazar" sınıfındandı. Fakat bu faziletini hiç kullanmıyordu. Kütüphanelerin önünden geçerken kendini tutamaz: "İşte câhillerin akıl ambarı!" diye gülümserdi. (III) Onun fikrince kitaplar "hakikat"in üstüne gelişigüzel yığılmış birtakım zarif, süslü, kıymetli kerpiçlerdi. Bu kerpiçleri toplayıp bir tarafa atar, mümkün değil, gerçeği göremezdi. (IV) Hakikat kitapta değil, hayatın kendisinde idi. Kitaba inanan esir olur, zihni katılaşır, kafası kerpiçleşirdi. Hâlbuki ancak... Her gün değişen, hiçbir kavramın dar çerçevesine sığmayan hayat okunmaya lâyıktı. (V) Hayatın her adımında binlerce tuhaflık, binlerce sır, binlerce dalavere gizliydi. İlim, hikmet, kültür, felsefe, irfan hep hayatın içinde idi. Meselâ elli senedir gezmekle bitiremediği şu İstanbul, bir milyon küsur sayfalı kocaman bir kitaptı.

Bu hikâye metninde numaralanmış bölümlerin hangisinde zaman unsuru belirgindir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Anı (I) türü eleştiriden biyografiye, romandan şiire pek çok türe kaynaklık etmiştir. Ömer Seyfettin (II) *Kaşağı* ve *İlk Namaz* adlı hikâyelerini, Orhan Kemal (III) *Sağ İç* adlı hikâyesini (IV) ve Peyami Safa *Fatih - Harbiye* (V) adlı romanını anı türünden yararlanarak kaleme almıştır.

Bu parçada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. ---- : Toplum hayatındaki aksayan yönleri, düzensizlikleri, insanın değişik konulardaki eksikliklerini ve hatalarını eleştiren şiir türüdür.

Bir vakte erdi ki bizim günümüz
Yiğit belli değil, mert belli değil
Herkes yarasına derman arıyor
Deva belli değil, dert belli değil

Yukarıdaki dörtlük dikkate alındığında boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Lirik şiir
B) Epik şiir
C) Pastoral şiir
D) Satirik şiir
E) Dramatik şiir

16. Aşağıdakilerin hangisinde söz sanatına yer verilmemiştir?

A) Yüreğimiz yeniden ısınsın diye
Bugün güneş gülümsedi erkenden

B) Bir kartal uçuyor dağların üstünde
Yeşil çamlarla dolmuş dağ yamaçları

C) Yokluğun cehennemin öbür adıdır
Üşüyorum kapama gözlerini

D) Fırtınayı andıran orkestra sesleri
Bir ürperiş getirir senin sinirlerine

E) Bahar yelinde uçan yaprak bile
Senin kadar uçucu değil

17. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünde yazılmış bir eser değildir?

A) *Gurebahane-i Laklakan*
B) *Bir İçim Su*
C) *Eski Saat*
D) *Anadolu Notları*
E) *Eşkâl-i Zaman*

18. 17. yüzyılda yazılmış olan bir gezi kitabıdır. 10 ciltten oluşur. Gerçekçi bir gözle izlenen olaylar; yalın ve duru, zaman zaman da fantastik bir anlatım içinde, halkın anlayacağı şekilde yazılmış, yine halkın anlayacağı deyimler çokça kullanılmıştır. 50 yılı kapsayan bir zaman dilimi içinde gezdiği yerlerde toplumların yaşama düzenini ve özelliklerini yansıtan gözlemler yapmıştır. Bu geziler yalnız gözlemlere dayalı aktarmaları, anlatıları içermez; araştırıcılar için önemli inceleme ve yorumlara da olanak sağlar. İçerdiği konular, belli bir çalışma alanını değil, insanla ilgili olan her şeyi kapsar. Üslup bakımından ele alındığında, sanatçının o dönemdeki Osmanlı toplumunda, özellikle divan edebiyatında yaygın olan düzyazıya bağlı kalmadığı görülür. Divan edebiyatında düzyazı ayrı bir marifet ürünü sayılır, ağdalı bir biçimle ortaya konurdu. Sanatçı, bir yazar olarak, bu geleneğe uymadı; daha çok günlük konuşma diline yakın, kolay söylenip yazılan bir dil benimsedi. Bu dil akıcıdır, sürükleyicidir, yer yer eğlenceli ve alaycıdır.

Bu parçada sözü edilen eser ve yazarı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) *Cihannüma* - Kâtip Çelebi
B) *Kitab-ı Bahriye* - Piri Reis
C) *Seyahatname* - Evliya Çelebi
D) *Tarih-i Cihan Güşa* - Melik Cüveyni
E) *Paris Sefaretnamesi* - Yirmisekiz Çelebi Mehmet

19. Aşağıdakilerin hangisi tanrısal (hâkim) bakış açısıyla yazılmamıştır?

A) Erdem arkasına bakmadan yürüyordu. Sinirliydi. Belli ki onu çok kızdırmışlardı. Öfkesi her hâlinden belli oluyordu. Eliyle garip işaretler yaparak hızlı hızlı yürüyor, bir yandan da eve gidince neler yapacaklarının bir bir planını yapıyordu. İntikamını mutlaka almalıydı. Bu yapılanlar asla onların yanına kalmamalıydı. İlk olarak Ahmet'e nasıl bir ceza verebileceğini düşündü. Mutlaka işe Ahmet'ten başlamalı diyordu içinden.

B) Onun fikirlerinde ve duygularında hiçbir şey değişmemiştir. Bu gidişten o da memnun değil; ne bu yaşayış tarzını ne evlerine girip çıkan insanları, o da beğenmiyor fakat ne çare ki iş çığırından çıkmıştı. Karısına olan zaafı yüzünden yahut daha başka sebeplerden kendini bir kere bu korkunç akıntıya kaptırmıştır, bu müdafaalar bu zaafa bir mazeret göstermekten başka bir şey için değildir.

C) Balkondaki birlikteliğimiz ayrılığı besliyordu kuşkusuz. Susuyorduk. Dalıp gitmeler, birbirimize doğru eriyip akarcasına gülümsemeler, kirpik düşürüp kaş kaldırmalar sözlerden daha anlamlıydı... Çay içmiş miydik o gün, bilmiyorum. Birkaç dakika, saat, gün ya da yıl sonra ben ayağa kalkmıştım. Gidiyordum. Dudaklarımın kenarında bir bilmeceyi çözememenin sıkıntısı.

D) Küçük Hasan, hiçbir şey düşünmeden ilerliyordu. Ne evde kendisinin dönmesini bekleyen iki küçük kardeşi ne de dört saat uzaktaki nahiye merkezinde hizmetçilik yapan anası bu anda aklında değildi. Ayranını satıp satamayacağını da düşünmüyordu. Kafasında yalnız bir şey vardı: Bu yolu tekrar yürümek, geri dönmek mecburiyeti.

E) Bütün o parlak ışıklar, sağa sola savrulup giden şimşekler ve dalga dalga büyüyerek her şeyi yutan karanlık noktalar yavaşça kayboldu. Korkarak gözlerini açtı. Saatlerdir balyozla dövülüyormuş gibi zonklayan başının sol yanındaki ağrının kalmadığını hissetti.

20. Olay hikâyesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Serim, düğüm ve çözüm bölümlerinden oluşur.
B) Gözleme önem verilir, yapılan gözlemle kişilerin fiziksel ve ruhsal özellikleri anlatılır.
C) Guy de Maupassant bu türün en başarılı örneklerini verdiğinden Maupassant tarzı hikâyeler olarak da bilinir.
D) Merak ve heyecan unsuru ön planda tutulur, çarpıcı bir sonla biter.
E) Türk edebiyatında olay hikâyesinin en önemli temsilcisi Sait Faik Abasıyanık olarak bilinmektedir.

21. Güçlü kalemiyle edebiyat dünyasında kendine önemli bir ---- bu yazar, yalnızca okuyucularını değil, tüm edebiyatseverleri etkilemeyi başarmıştır. Yazdığı eserler hem derin bir ---- taşıması hem de güncel sorunlara duyarlılığı ile dikkat çekmektedir. Eserlerinde sade bir dil kullanarak kitlelere ulaşmayı başarmış ve sanatını ----- bir düzeye taşımıştır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) pay biçen - içerik - ileri
B) yer edinen - anlam - özgün
C) konum belirleyen - üslup - alışılmamış
D) saygınlık edinen - bakış açısı - estetik
E) statü sağlayan - dil - sıra dışı

22. (I) Yeni açılan restoran, şefinin yaratıcılığı ve sunumlarıyla dikkat çekiyor, yemeklerin lezzeti gerçekten etkileyici. (II) Garsonlar, siparişleri zamanında getirmekle birlikte, hizmet kalitesi bazı eksiklikler gösteriyor. (III) Restoranın dekorasyonu modern ve şık ancak masa düzeni biraz sıkışık. (IV) Menüdeki seçeneklerin çeşitliliği oldukça fazla fakat bazı yemekler beklenenden daha tuzlu olabilir. (V) Genel olarak mekânın atmosferi oldukça rahatlatıcı, ancak bazı sesler fazla yüksek gelebiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem olumlu hem de olumsuz eleştiriye yer verilmemiştir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

23. Mantarlar; çeşitli ekosistemlerde, özellikle ormanlık ve nemli bölgelerde yetişen organizmalardır. Çoğu mantar, toprakta bulunan organik maddeleri parçalayarak beslenir ve bu süreçte toprağın verimliliğine katkıda bulunur. Mantarların üst kısmında genellikle sporların bulunduğu bir şapka bulunur. Şapkaların şekli ve rengi türden türe değişiklik gösterebilir. Bazı mantar türleri, besin olarak tüketilebilirken bazıları ise zehirli olabilir. Özellikle koyu renkli mantarlar, nemli ve gölgeli ortamlarda hızla büyür ve bu ortamlarda sıklıkla bulunur.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

A) Tartışma
B) Açıklama
C) Öyküleme
D) Örneklendirme
E) Betimleme

24. Son yıllarda popüler yazarların eserleri büyük bir medya desteğiyle geniş kitlelere ulaşabiliyor. Ancak bazı önemli yazarların eserleri, medya tarafından yeterince tanıtılmadığı hâlde, sadık bir okur kitlesi tarafından ilgiyle okunmaya devam ediyor. Örneğin Ferit Edgü'nün veya Yusuf Atılgan'ın eserleri, geniş bir reklam yapılmamasına rağmen belirli bir okur grubu tarafından takip ediliyor. Bu durum, nitelikli edebiyatın her zaman bir okuyucu bulma potansiyeline sahip olduğunu gösteriyor.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık olarak söylenmiş olabilir?

A) Medyanın popüler yazarlar üzerindeki etkisi nedir?
B) Klasik yazarların eserleri medyanın ilgisini neden çekmiyor?
C) Medyanın yazarlara desteği onları yetkinleştirir mi?
D) Medya desteği olmayan önemli yazarların eserleri neden hâlâ okunuyor?
E) Yayıncılık endüstrisinde, reklam stratejilerinin etkisi nedir?

25. Bir hikâye yazarı, olay örgüsünü oluştururken karakterlerin davranışlarını ve tepkilerini mantıklı bir şekilde kurgulamalıdır. Karakterlerin, hikâyenin akışı içinde tutarlı bir şekilde hareket etmeleri, hikâyenin inandırıcılığını artırır. Eğer bir karakter, daha önceki davranışlarıyla çelişen bir eylemde bulunursa bu durum hikâyenin bütünlüğünü zedeleyebilir. Bu yüzden yazarlar karakterlerinin motivasyonlarını ve tepkilerini dikkatle belirlemeli, bu unsurları hikâyenin temasına ve olay örgüsüne uygun bir şekilde yerleştirmelidir.

Bu parçada hikâye yazımıyla ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karakterlerin eylemleri, hikâyenin tema ve kurgusuyla uyumlu olmalıdır.
B) Hikâyede karakterlerin çelişkili davranışlar sergilemesi doğaldır.
C) Hikâye örgüsünün karmaşık olması, okuyucunun ilgisini artırır.
D) Yazar, karakterlerin davranışlarını değiştirmekten kaçınmalıdır.
E) Karakterlerin motivasyonları, okuyucuya açıkça belirtilmelidir.

26. Arılar, doğadaki ekosistem için hayati bir rol oynayan canlılardır. Özellikle bal arıları, bitkilerin tozlaşmasında en önemli görevlerden birini üstlenir. Dünya genelinde tarımsal üretimin yaklaşık %75'i arıların tozlaşmasına bağlıdır. Ancak son yıllarda arı kolonilerinde ciddi bir azalma gözlemlenmiştir. Bu durum, tarım verimliliğini de tehlikeye sokmaktadır. Bilim insanları, arı ölümlerinin nedenlerini araştırsa da çevresel faktörler, pestisit kullanımı ve iklim değişikliğinin etkileri konusunda kesin sonuçlara henüz varılamamıştır.

Bu parçada arılarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Tarımsal üretim için önemli olduğuna
B) Ölümleri üzerine araştırma yapıldığına
C) Dünya genelinde bir alanda etki yarattığına
D) Bal üretiminde koloni hâlinde hareket ettiğine
E) Ölümlerinin, tarım verimliliğini tehlikeye soktuğuna

27. Bilgiye erişim ve paylaşımın hızla arttığı çağımızda, yanlış bilgi ve dezenformasyonun yayılması da önemli bir sorun hâline gelmiştir. Sosyal medya ve internet, bilgilerin hızla yayılmasını sağlarken aynı zamanda yanlış ve yanıltıcı bilgilerin de hızla dolaşmasına neden olabiliyor.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Ünsüz değişimi
B) Ünlü düşmesi
C) Ünsüz sertleşmesi
D) Kaynaştırma ünsüzü
E) Ünlü daralması

28. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili yanlışlık yapılmıştır?

A) 20. yüzyılın başlarında Avrupa'da meydana gelen toplumsal ve siyasi gelişmeler, modern dünyanın şekillenmesinde önemli rol oynamıştır; bu durum, edebiyat ve sanatta da kendini göstermiştir.
B) Ankara Üniversitesinde düzenlenen konferans, Türkiye'nin dış politikası üzerine derinlemesine bir analiz sundu ve katılımcılar tarafından oldukça ilgiyle karşılandı.
C) Geçen yıl İtalya'nın Roma şehrine yaptığımız gezide, Roma İmparatorluğu'nun ihtişamlı yapıları karşısında büyülenmiş ve dönemin mimari harikalarını yakından görme fırsatı bulmuştuk.
D) Marmara Denizi kıyısındaki küçük bir kasabada doğup büyüyen yazar, hayatı boyunca doğduğu topraklardan hiç kopmamış, kitaplarında da sürekli bu kasabanın dokusunu işlemiştir.
E) Japon kültürü ve sanatıyla ilgilenen bilim insanı Prof. Dr. Hatip Tanrıverdi, geleneksel Japon Edebiyatında doğanın yüceltilişini derinlemesine ele alan bir makale kaleme almıştır.

29. Başarıya ulaşmak, (I) uzun ve zorlu bir yolculuktur. Bu yolculukta, sabır ve azim en değerli yol arkadaşlarıdır. Zorluklar ve engeller, (II) başarının doğal bir parçasıdır ve bunları aşmak için sabırlı olmak gerekir. Azim, (III) bu süreçte vazgeçmemeyi ve sürekli ilerlemeyi sağlar. Hedeflere ulaşmak, genellikle beklenenden daha uzun sürebilir, (IV) bu nedenle sabırlı olmak, (V) kararlılıkla devam etmek önemlidir.

Bu parçada numaralanmış virgüllerden hangisinin kullanımı yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

30. Uyku (I), sadece fiziksel iyileşme için değil, aynı zamanda psikolojik ve ruhsal sağlık (II) için de hayati öneme (III) sahiptir. Yeterli ve kaliteli uyku, bilişsel işlevleri (IV) iyileştirir; hafızayı güçlendirir (V), stresi azaltır ve duygusal dengeyi korur.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi kökünün türü yönüyle ötekilerden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

1. **Bu testte Sosyal Bilimler alanına ait sırasıyla Tarih (1 - 14), Coğrafya (15 - 26), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (27 - 30) ile ilgili 30 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**


04F80599

1. 

Görselde yer alan Zeus Sunağı ya da Büyük Sunak olarak da adlandırılan Pergamon Sunağı'nın kalıntıları 1870'li yıllarda Alman mühendis Carl Humann tarafından, o zamanın Prusya'sına kaçırılmıştır. Bugün, Berlin'deki Pergamon (Bergama) Müzesi'nde sergilenmektedir. Sunağın Bergama Antik Kenti'ne getirilmesi için çalışma başlatılmıştır. Hükûmetin çabalarıyla Osmanlı arşivlerindeki bilgilerin toplanması için ilk adım atılmış ve hukukçularla hazırlık yapılmaya başlandığı dile getirilmiştir.

Metinde sözü edilen çalışmaların

I. kültürel yapıların korunması,

II. insanlığın ortak geçmişine sahip çıkılması,

III. tarihî mirasın yeni nesillere aktarılması

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

2. Efes Antik Kenti üzerine bir proje çalışması yapan Bengü Hanım elde ettiği verilerdeki yanlış, eksik, tutarsız ya da hatalı bilgileri ayıkladıktan sonra meta verilere dönüştürmüş, daha sonra bu verileri sınıflandırarak kataloglamış ve etiketlemiştir.

Buna göre Bengü Hanım'ın yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dijitalleştirme
B) Sunma
C) Veri toplama
D) Düzenleme
E) Analiz etme

3. İnsanlığın gelişiminin büyük bir bölümünü içine alan bu dönemde insanlar genellikle mağaralarda yaşam sürmüşlerdir. Bu dönemin temel teknolojisi taştan yapılan basit el aletleridir. Mağaralara çizilen resimler insanların kendilerini ifade etmelerinin yanında önemli bir kültürel aktarım olarak ortaya çıkmıştır. İstanbul'daki Yarımburgaz, Antalya'daki Öküzini, Beldibi ve Karain mağaraları bu çağın Anadolu'daki önemli yerleşim yerlerindendir.

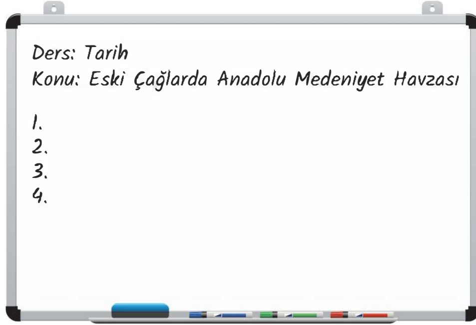
Metinde verilen bilgiler aşağıdaki dönemlerin hangisine aittir?

A) Mezolitik Çağ
B) Kalkolitik Çağ
C) Paleolitik Çağ
D) Yeni Taş Çağı
E) Neolitik Çağ

4. "Tarım devriminin yerleşmeye ve ekonomiye olan etkileri" **konulu bir sunum yapan Tarihçi Ali Bey'in aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanması beklenemez?**

A) Tarım dışı istihdama duyulan gereksinim ortadan kalkmıştır.
B) İnsanlar artık besinini tarım faaliyetinden sağladığı için yer değiştirmeden yaşamaya başlamışlardır.
C) Toplu yerleşimler, köyler ve ilk şehirler kurulmuştur.
D) Hayvanların evcilleştirilmesiyle birlikte hayvancılık faaliyetleri yoğunlaşmıştır.
E) Artı ürünün depolanması ve korunmasına yönelik iş kolları gelişmiştir.

5.



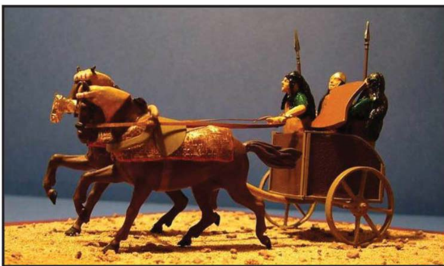
Dersin konusunu görselde olduğu gibi sınıf tahtasına yazan Egemen Bey öğrencilerine numaralandırılmış alanlara ilgili medeniyetlerin adını yazmasını istemiştir. Öğrenciler tahtaya aşağıdaki uygarlıkları yazmıştır:

Hasan: Asurlular
Beyza: Urartular
Ceren: Frigler
Efe: Hititler
Mehlika: Lidyalılar

Buna göre hangi öğrencinin yazdığı uygarlığın düzeltilmesi gerektiği söylenebilir?

A) Ceren B) Hasan C) Efe
D) Mehlika E) Beyza

6. Aşağıdaki görselde Hititlere ait bir savaş arabası ve Hitit askerleri tasvir edilmiştir.



Buna göre görselle ilgili

I. Birlikler taşınabilir silahlarla mücadele etmiştir.
II. Orduda piyade sınıfında askerler yer almıştır.
III. Hareketli bir askerî yapı oluşturulmuştur.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

7. Türk töresinde uzun süreli hapis cezaları yoktur. Töreye göre devlete isyan, askerden kaçma, hırsızlık gibi suçların cezası ölümdür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Ceza sisteminin caydırıcı olamadığı
B) Kanunların kısas esasına göre düzenlendiği
C) Özel mülkiyet kavramının bulunmadığı
D) Merkezî otoritenin güçlü olmasının hedeflendiği
E) Bazı suçların cezasının maddi ödemeye çevrildiği

8. I. Yunanlılar yirmi iki harften oluşan Fenike alfabesini geliştirerek bugün kullanılan alfabenin temelini atmışlardır.
II. Yüzlerce farklı tanrıya inanılan Mezopotamya'da ayinler ziggurat adı verilen çok katlı tapınaklarda yapılmıştır.
III. Türkler atı evcilleştirmişler ve ilk at arabasını icat etmişlerdir.
IV. Sert ve dağlık alanlara kaleler ve surlar yapan Urartuların en önemli eserlerinden biri Van Kalesi'dir.
V. Hititler, MÖ 3000'li yıllarda kendilerine özgü hiyeroglif yazısı adı verilen resim yazısını kullanmaya başlamışlardır.

Eski Çağ medeniyet havzalarındaki faaliyetlere dair tabloda verilen bilgilerden hangisinde <u>yanlışlık</u> yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Mısır firavunlarının cesetleri muhtemelen beraberlerinde gömülen değerli eşyaların korunması amacıyla daha derinlere gömülürken cesetlerin daha çabuk çürümesi yeni yöntem arayışlarını ortaya çıkarmıştır. Mısırlılar nihayet cesedi koruyabilmek amacıyla mumyalama usulünü geliştirmiştir. Önceleri kerpiç odalara gömülen firavunların cesetleri sonradan piramitlere defnedilmeye başlanmıştır.

Yalnız bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Firavunların tanrı kral olarak görüldüğüne
B) Baskıcı bir yönetim sisteminin oluştuğuna
C) Ölümden sonra hayatın varlığına inanıldığına
D) Nil Nehri'ndeki taşkınların hayatı olumsuz etkilediğine
E) Başka milletlerle etkileşim yaşandığına

10. **Ahmet:** Tıp ve matematikte önemli başarılar elde eden bu medeniyet, arazi ölçümünde matematikten yararlanmış, astronomi alanında gelişmiştir.

Havva: Bu uygarlık tıp alanında gelişmiş, kalbi dolaşım sisteminin merkezi olarak tanımlamıştır. Ayrıca güneş yılı takvimini de bulmuşlardır.

Diyalogda sözü edilen topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mısırlılar
B) Sümerler
C) Babilliler
D) Hititler
E) Frigler

11. Sümerlerin icat ettiği yazı Akadlar, Babilliler ve Asurlular tarafından Akadcaya uyarlanarak kullanılmıştır. Bu yazı Hititler ve Urartular gibi Anadolu uygarlıkları tarafından da kullanılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Toplumlar arasında kültürel etkileşimin görüldüğüne
B) Medeniyetlerin tarihî devirleri aynı zamanda yaşadığına
C) Mezopotamya ve Anadolu arasında bağ kurulduğuna
D) Farklı halkların Akad kültüründen etkilendiğine
E) Sümerlerin öncü uygulamaları hayata geçirdiğine

12. Yunanlar tanrılarını insan biçiminde düşünmüşler ve onları o şekilde betimlemişlerdir. İnsanlar gibi tanrıların da çeşitli olaylara karıştıklarına, afet, savaş gibi birtakım olağanüstü olaylarda belirleyici rol oynadıklarına inanılmıştır.

Verilen bilgilerden hareketle Yunanlarla ilgili

I. İnsan yaşamını kolaylaştıracak faaliyetlerde bulunulmuştur.
II. Heykelcilik sanatı inanç sisteminden ilham almıştır.
III. Çok tanrılı inanç anlayışı benimsenmiştir.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) II ve III

13. Eski Türk inanışında ölüm anında ruh bedeni terk ederdi. Bedeni terk eden ruhun ağızdan çıkarken kuşa dönüştüğüne inanılırdı. Orhun Kitabeleri'nde Bilge Kağan ve Kültigin için kullanılan "uçtu" tabiri de buradan geliyordu. Uçmak, Gök Tanrı'nın yanına yükselmek anlamı taşıyordu.

Buna göre Türklerle ilgili

I. ölümden sonraki hayatın varlığına inanıldığı,
II. konargöçer yaşam tarzının benimsendiği,
III. farklı toplumlarla kültürel etkileşim yaşandığı

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

14. Günümüzde Akdeniz Bölgesi'nin Toros Dağları eteklerinde yaşayan Anadolu Yörüklerinin misafiri olan gazeteci Mehmet Bey, yazın dağlarda kışın ise kışlak olarak adlandırdıkları sahil bölgelerinde yaşayan yörüklerle ilgili gözlemlerini gazetedeki köşesinde kaleme almıştır.

Buna göre Mehmet Bey'in makalesinde aşağıdakilerden hangisini yazması beklenemez?

A) Köylerde bir iki ev dışında inek beslenmediğini
B) Tarımın yaygın bir uğraş alanı hâline geldiğini
C) Et ve süt ürünlerinin yoğun olarak tüketildiğini
D) Kadınların yaşamın içinde ön planda görüldüğünü
E) Özel mülkiyet anlayışının bulunduğunu

15. Toplumların dil, din, giyim, yemek, müzik, mimari gibi özelliklerini coğrafya ile ilişkilendirerek inceler. Sosyoloji, filoloji ilahiyat ve antropoloji ile etkileşim içindedir.

Yukarıda beşerî coğrafyanın hangi dalı ile ilgili bilgi verilmiştir?

A) Kültürel Coğrafya
B) Ekonomik Coğrafya
C) Yerleşme Coğrafyası
D) Nüfus Coğrafyası
E) Siyasi Coğrafya

16. Bir çizimin harita olarak kabul edilebilmesi için

I. bir küre üzerine çizilmesi,
II. kabataslak çizilmesi,
III. kuş bakışı görünümle çizilmesi,
IV. belirli bir ölçek dâhilinde küçültülmesi

özelliklerinden hangileri gereklidir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV

17. Yükseltileri aynı olan noktaların birleşmesiyle oluşturulan iç içe geçmiş kapalı eğrilere izohips (eş yükselti) denir.

Aşağıdakilerden hangisi izohipslerin genel özellikleri arasında yer almaz?

A) İzohipsler arasındaki yükselti farkı, haritaların ölçeği ve yapılış amacına göre değişir.
B) İzohipslerin birbirine yakın olduğu yerlerde eğim fazla, birbirine uzak olduğu yerlerde eğim azdır.
C) En geniş izohips halkası en yüksek yeri, en dar izohips halkası en alçak yeri gösterir. Çukur alanlarda bu durumun tersi geçerlidir.
D) Birbirini çevrelemeyen komşu iki izohipsin yükseltisi aynıdır.
E) 0 metre eğrisi, deniz veya okyanus kıyısından geçer ve bu çizgi kıyı çizgisi olarak isimlendirilir.

18. Türkiye'nin uluslararası hukuka dayanan hak ve menfaatleri doğrultusunda ilan edilmiş deniz yetki alanlarının tamamı ile göl, akarsu vb. tüm su kaynakları Mavi Vatan olarak isimlendirilir.

Buna göre, aşağıdaki su kaynaklarından hangisinin Türkiye'nin Mavi Vatan hâkimiyet alanı içerisinde yeri yoktur?

A) Kızılırmak B) Karadeniz C) Van Gölü D) Nil Nehri E) Dicle Nehri

19. Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS); doğal ortam, insan ve zaman ilişkisine ait veri toplama, depolama ve analiz çalışmalarıyla elde edilen mekânsal bilgilerin harita, tablo veya grafiklerle görüntülenmesine imkân sağlayan bilgisayar tabanlı bilgi yöntemidir.

Aşağıdakilerden hangisi CBS'nin avantajları arasında değildir?

A) Mekânda meydana gelen değişimler zaman aralıklarıyla yansıtılabilir.
B) Yakınlık analizi, uzunluk, alan ve eğim gibi ölçüm işlemleri kolay ve doğru yapılabilir.
C) Haritalar dijital ortamda üretildiği için bu haritalar paylaşılamaz ve güncellenemez.
D) Veri toplama ve bilgi yönetme işlemleri daha kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilir.
E) Her türlü mekânsal planlama yapılabilir.

20. Atmosferin genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Meteorların büyük kütle olarak yeryüzüne düşmesini sağlar.
B) Hava olaylarının meydana gelmesini sağlar.
C) Dünya'nın aşırı ısınmasını ve soğumasını engeller.
D) İçinde bulundurduğu gaz oranlarıyla yaşam için en uygun koşulları oluşturur.
E) Güneş'ten gelen zararlı ışınları absorbe eder (emer).

21. Yüksek basınç merkezlerinin özellikleri arasında

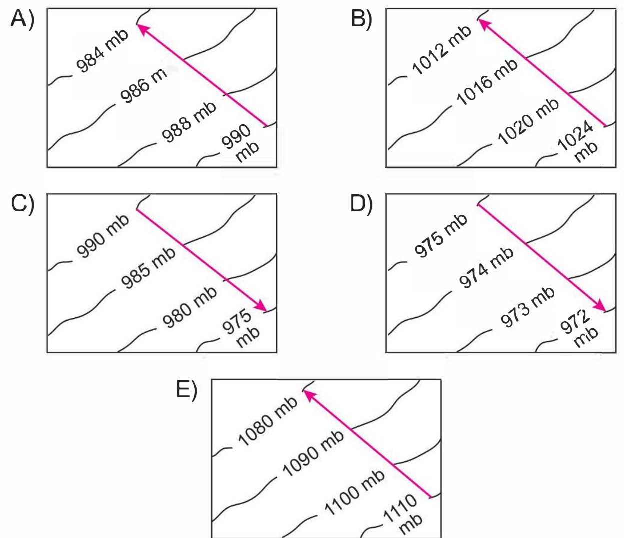
I. Dikey yönde hava hareketi alçalıcıdır.
II. Yatay yönlü hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.
III. Bulutlu ve yağışlı hava koşulları görülür.
IV. Hava kapalıdır.

verilenlerden hangileri yer alır?

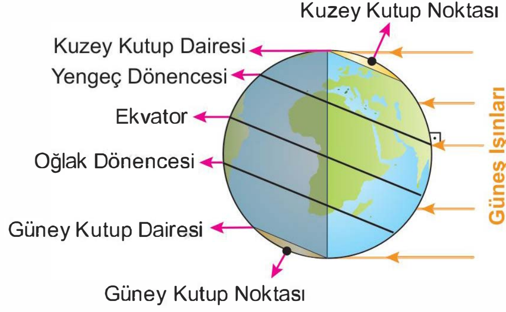
A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

22. Basınç merkezleri arasındaki basınç farkı ne kadar fazlaysa rüzgâr o kadar hızlı eser.

Buna göre, aşağıda verilen izobar haritalarından hangisinde rüzgârın daha hızlı esmesi beklenir?



23. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın belirli bir tarihte Güneş karşısındaki konumu gösterilmiştir.



Buna göre, Dünya şekildeki konuma geldiğinde

I. Kuzey yarım kürede yaz, güney yarım kürede kış mevsimi başlar.

II. Dünya'nın her yerinde gece ve gündüz süreleri eşittir.

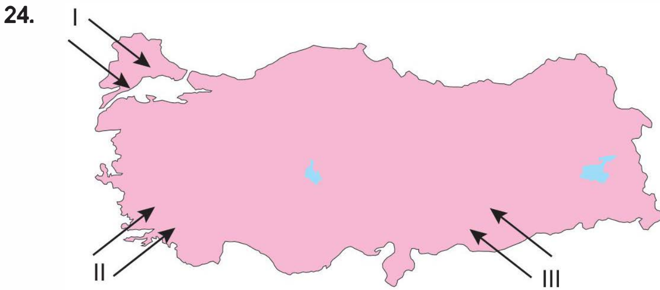
III. Kuzey yarım kürede en uzun gündüz, güney yarım kürede en uzun gece yaşanır.

IV. Kuzey Kutup Noktası'nda 24 saat gece, Güney Kutup Noktası'nda 24 saat gündüz yaşanır.

durumlarından hangileri gerçekleşir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

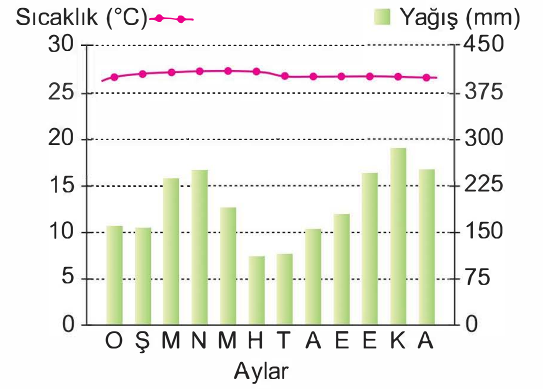
24.



Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde gösterilen oklar yönünde esiş gösteren yerel rüzgârlar, aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	Keşişleme	Kıble	Lodos
B)	Karayel	Lodos	Keşişleme
C)	Poyraz	Keşişleme	Karayel
D)	Lodos	Yıldız	Poyraz
E)	Kıble	Lodos	Karayel

25.



İklim grafiği verilen bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

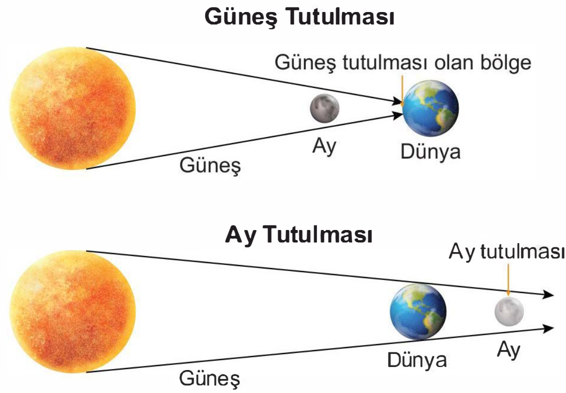
A) Yıllık sıcaklık farkı azdır.
B) Yağış rejimi düzenlidir.
C) Aylık sıcaklık ortalamaları 25 °C'nin üzerindedir.
D) Yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçer.
E) Yıllık toplam yağış miktarı 1800 mm'nin üzerindedir.

26. İnsanlık tarihi boyunca Dünya nüfusu genellikle artış eğiliminde olmuştur. Ancak Dünya nüfusunda bazı dönemlerde ani artışlar meydana gelmiştir. Bu dönemlere sıçrama dönemleri denir. İnsanlık tarihinde nüfus artışında üç büyük sıçrama dönemi yaşanmıştır.

Buna göre, üçüncü sıçrama dönemi aşağıda verilenlerden hangisiyle gerçekleşmiştir?

A) Bilimsel gelişmeler ve Sanayi Devrimi'nin başlamasıyla
B) Avcılık ve toplayıcılık faaliyetlerinin başlamasıyla
C) Kesici aletlerin yapılmasıyla
D) İnsanların tarımsal faaliyetlere başlamasıyla
E) Yerleşik hayatın başlamasıyla

27.



Görselde Güneş ve Ay tutulmasının farklı evrelerine yer verilmiştir. Evrendeki düzene bakıldığında bu kusursuzluğun bir yaratıcı tarafından var edildiği gerçeğine ulaşılır. Tüm bu kusursuzluk Allah'ın kudretinin delillerindendir. "... Allah'ın göklerde ve yerde yarattığı bunca varlıkta, ona saygısızlıktan sakınanlar için büyük işaretler vardır." (Yunus, 10:6) ayetinde de buna vurgu yapılmıştır.

Bu bilgiler aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

A) Evrenin ve içindekilerin yaratılış amacı nedir?
B) Evrenin yaratılışında Allah'ın yüceliğini gösteren işaretler var mıdır?
C) İnsanın evrendeki düzenin sağlanmasındaki rolü nedir?
D) İnsanın yaratılışı ile evrenin yaratılışı arasında benzerlik var mıdır?
E) Evrende olağanüstü durumların yaşanmasının sebebi nedir?

28. Hz. Peygamber "Her şeyin bir coşkunluğu olduğu gibi her coşkunluğun da bir durgunluğu vardır. Şayet bu iki hâli yaşayan kimse dengede olup orta yolu takip edebilirse onun (kurtuluşa ereceğini) umarım. Fakat (bunları samimiyetten uzak yapıp da) parmakla gösterilecek hâle gelirse onu (salih kimselerden) saymayın!" buyurarak yapılan işlerin dengeli bir şekilde ve gösterişten uzak yapılmasının önemini vurgulamıştır.

Bu hadisin altı çizili bölümünde ibadet ederken dikkat edilmesi gereken hangi hususa değinilmiştir?

A) Sünnete uygunluk
B) Niyet
C) İhlas
D) İtidal
E) Süreklilik

29. Peygamberler silsilesi Hz. Âdem ile başlamış, Hz. Muhammed ile sona ermiştir. Peygamberler temel inanç esasları ve genel ahlak ilkeleri açısından aynı ilahi öğretileri insanlara bildirmiştir. Dolayısıyla nübüvvet silsilesinde peygamberler arasında mesaj ve faaliyetler bakımından birbirlerini tasdik bulunmaktadır. Bu nedenle Allah Kur'an'da, bütün peygamberlere iman edilmesi gerektiğini bildirir.

Bu metinde vurgulanmak istenen mesajı destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

A) "Allah'ın peygamberlerinden hiçbiri arasında ayrım yapmayız. İşittik, itaat ettik. Ey Rabb'imiz, affına sığındık!" (Bakara, 2:285)
B) "...Gerçekten biz Eyüp'ü sabırlı (bir kul) bulmuştuk. O, ne iyi kuldu!.." (Sa'd, 18:44)
C) "Kitapta İdris'i de an. Hakikaten o, pek doğru bir insan, bir peygamberdi." (Meryem, 19:56)
D) "(Resulüm!) Kitapta Musa'yı da an. Gerçekten o ihlas sahibi idi ve hem resul hem de nebi idi." (Meryem, 19:51)
E) "De ki: Ben de ancak sizin gibi bir insanım. Bana ilahınızın bir tek İlah olduğu vahyolunuyor." (Fusillet, 41:6)

30. Bir bedevî Hz. Peygamber'in yanına gelip, "Ey Allah'ın Resulü! Allah'ın bana farz kıldığı namazların, orucun ve zekâtın neler olduğunu söyle." dedi. Allah Resulü, "Beş vakit namaz farzdır, ama nafile de kılabilirsin. Ramazan ayında tutulan oruç farzdır, ama nafile oruç da tutabilirsin." diyerek son olarak zekâtı da içine alan İslam'ın temel ilkelerinden ona bahsetti. O zaman bedevi, "Sana ikram eden Allah'a yemin ederim ki, nafile ibadet yapmayacağım! Fakat Allah'ın bana farz kıldığı ibadetleri eksiksiz ve harfiyen yerine getireceğim." dedi. Bunun üzerine Allah'ın Resulü onun hakkında, "Sözüne sadık kalırsa kurtuluşa ermiştir." veya "Cennete girmiştir." buyurdu.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

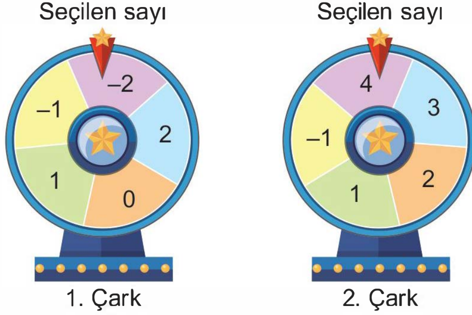
A) Nafile ibadetleri yapmak zorunlu tutulmamıştır.
B) Namaz, oruç ve zekât Müslümanlara emredilen temel ibadetlerdir.
C) Allah'ın emri olan ibadetleri yapan kişiye cennet müjdelenmiştir.
D) Günde beş vakit namaz kılmak tüm Müslümanlara farz olarak bildirilmiştir.
E) Hz. Peygamber ibadetleri; farz, vacip ve sünnet olmak üzere üç ana grupta toplamıştır.

MATEMATİK

1. **Bu testte Matematik alanına ait toplam 30 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**



1. Ayşe aşağıda verilen iki çarkı hazırlayıp her birini 5 eş bölmeye ayırmış ve her bölmeye birer sayı yazmıştır.

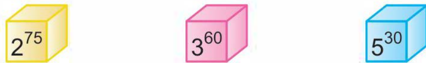


Ayşe; 1. çarktan seçilen sayılar taban, 2. çarktan seçilen sayılar üs olacak şekilde üslü sayılar yazıyor.

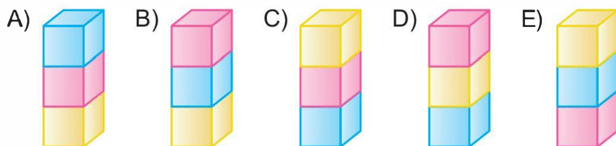
Buna göre, Ayşe'nin oluşturabileceği iki üslü sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $\frac{-1}{2}$ B) 0 C) 5 D) 13 E) 24

2. Aşağıdaki şekilde üzerinde üslü ifadeler yazılı olan küpler verilmiştir. Yeliz bu küpleri üzerinde yazan üslü ifadelere bakarak tabana en küçük sayı gelecek şekilde küçükten büyüğe doğru dizerek bir kule elde edecektir.



Buna göre, Yeliz'in elde ettiği kule aşağıdakilerden hangisidir?



3.



A noktasında bulunan Ali'nin B noktasına uzaklığı 6 metredir.

- Ali A noktasından $6\sqrt{2}$ metre sağa doğru hareket ettiğinde B noktasına olan uzaklığı x metre,
- Ali A noktasından $6\sqrt{2}$ metre sola doğru hareket ettiğinde B noktasına uzaklığı y metre

olmaktadır.

Buna göre, x · y çarpımı kaçtır?

A) 24 B) 30 C) 36 D) 48 E) 60

4. x ve y tam sayı olmak üzere,

- $x^3 \cdot y^2$ pozitif tam sayı
- $x^2 - xy$ negatif tam sayı

Buna göre

I. $x \cdot y$

II. $x + y$

III. $x - y$

ifadelerinden hangileri kesinlikle pozitif bir tam sayıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

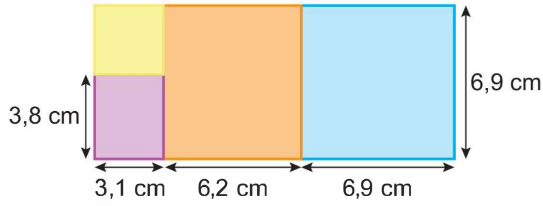
5. Bir asansör içinde yer alan kişilerin ağırlıkları toplamı yük taşıma kapasitesini geçerse uyarı vermektedir.

Boş olan bu asansöre; ağırlıkları 45, 50, 65 ve 80 kilogram olan dört kişiden hangi üçü binerse binsin asansörün uyarı verdiği, hangi ikisi binerse binsin asansörün uyarı vermediği görülmüştür.

Buna göre, bu asansörün yük taşıma kapasitesi kilogram türünden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 128 B) 135 C) 139 D) 143 E) 146

6.



Yukarıda verilen dikdörtgen, kare ve dikdörtgen parçalara ayrılmıştır.

Buna göre; turuncu, sarı ve mavi bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?

A) 94,8 B) 96,4 C) 100 D) 100,6 E) 102,8

7. Efekan, ayakkabı almak için gittiği mağazada aşağıdaki afişi görüyor.

Tüm Ayakkabılarda Kampanya
Etiket fiyatı üzerinden en az %20
en fazla %50 indirim

Bu mağazadaki en ucuz ayakkabının etiket fiyatı 1000 TL, en pahalı ayakkabının etiket fiyatı 3000 TL olduğuna göre, Efekan'ın alacağı ayakkabının fiyatının (x) TL cinsinden aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $|x - 1450| \leq 950$
B) $|x - 950| \leq 1450$
C) $|x - 500| \leq 2400$
D) $|x - 2400| \leq 500$
E) $|x - 950| \leq 500$

8. a ve b sıfırdan farklı birer sayı olmak üzere,

- $a \cdot \sqrt{2}$ tam sayıdır.
- a + b rasyonel sayıdır.

Buna göre

I. $b \cdot \sqrt{2}$ rasyonel sayıdır.

II. a – b irrasyonel sayıdır.

III. a^2 tam sayıdır.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

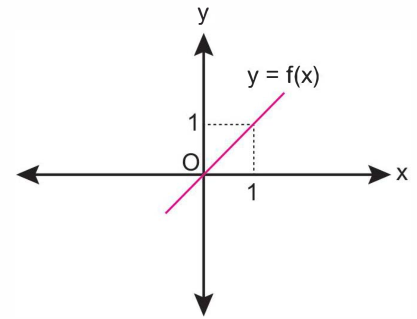
9. $|x| = 3$, $|y| = 4$ ve $|z| = 5$ olmak üzere

- $y > x > z$
- $x \cdot y \cdot z > 0$

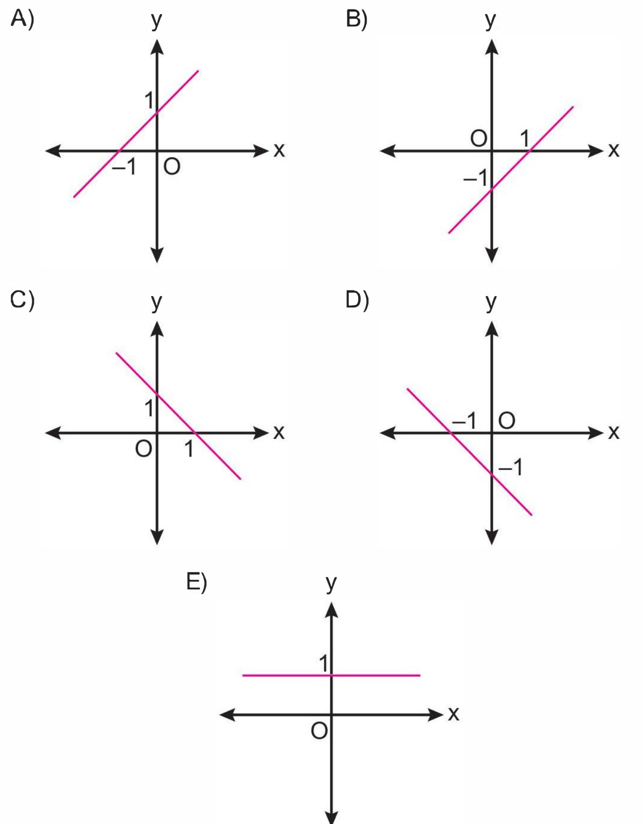
Buna göre, x + y – z ifadesinin değeri kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

10. Aşağıda y = f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, y = f(x + 2) – 1 fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı f fonksiyonu

$f(x) = 3x + 12$

biçiminde veriliyor.

Buna göre

I. f(x) + 6 fonksiyonunun sıfırı –6 dır.

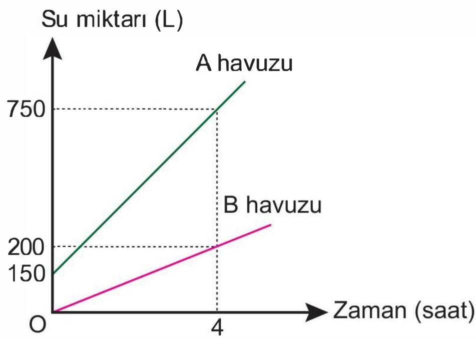
II. f(x + 2) fonksiyonu artandır.

III. f(x) – 1 fonksiyonunun grafiği y eksenini (0, 11) noktasında keser.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

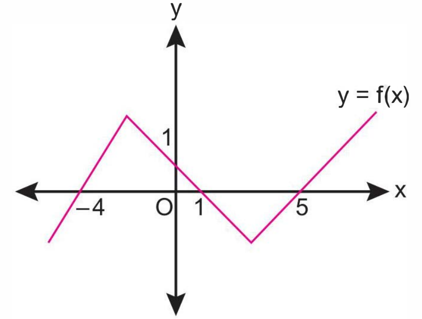
12. A ve B havuzlarındaki su miktarının zamana göre değişimini gösteren doğrusal grafik aşağıda verilmiştir.



A havuzundaki su miktarı ile B havuzundaki su miktarı arasındaki farkın 300 litre olduğu anda B havuzundaki su miktarı kaç litredir?

A) 75 B) 100 C) 125 D) 150 E) 175

13. Aşağıda y = f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



y = f(x) fonksiyonu için

$f(a – 2) = 0$

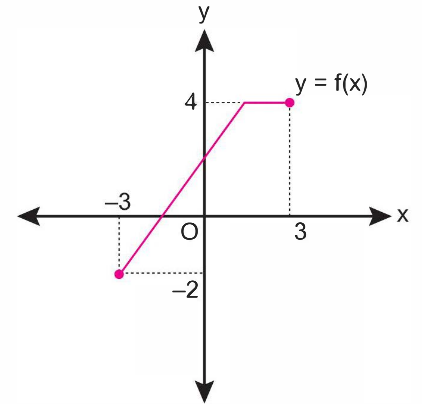
$f(0) = b – 3$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, b – 2a ifadesinin değeri en fazla kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

14. Aşağıdaki dik koordinat düzleminde y = f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

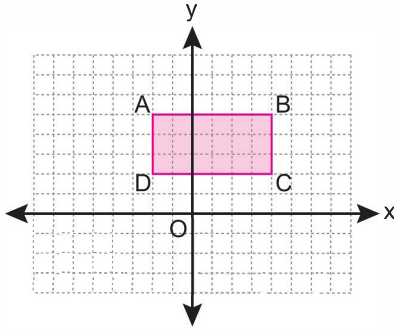


f fonksiyonunun tanım kümesi T, görüntü kümesi G dir.

Buna göre, T ∩ G kümesinin tam sayı elemanlarının toplamı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

15.



Birim kareli zeminde çizilen ABCD dikdörtgeninin önce y eksenine göre yansıması alınıyor daha sonra yansıması alınan dikdörtgen 4 birim sağa 2 birim aşağı ötelenirse A'B'C'D' dikdörtgeni elde ediliyor.

Buna göre, (ABCD) ∩ (A'B'C'D') kesişim bölgesi kaç birim karedir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

16. Bir öğrenci

"A, B ve C kümeleri için A ∪ B = A ∪ C ise B = C dir."

önermesinin yanlış olduğunu aksine örnek verme yöntemini kullanarak ispatlamak istiyor.

Buna göre,

I. A = {a, b, c, d}, B = {a, b, c}, C = {a, c}

II. A = {a, b, c}, B = {a, e}, C = {e}

III. A = {a, b, c, d}, B = {d, e, f}, C = {a, e, g}

ifadelerin hangileri ispat için uygun örnek olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

17.

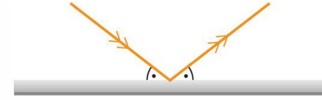


Şekildeki F harfinin d doğrusuna göre simetrisi alınıp, oluşan görüntü saatin tersi yönünde 90° döndürülüyor.

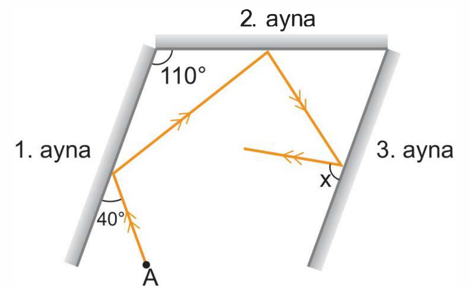
Buna göre, aşağıdaki görüntülerden hangisi oluşur?

A) B) C) D) E)

18. Düzlem aynada ışığın gelme açısı yansıma açısına eşittir.



Aşağıda üç adet düzlemsel ayna ile bir düzenek kurulmuştur.

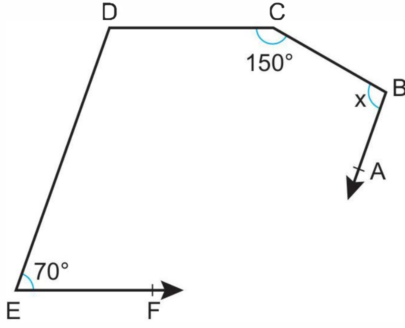


A ışık kaynağından çıkan ışın yukarıda gösterildiği gibi bir yol izlemektedir.

1. ayna ile 3. ayna birbirlerine paralel olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

19.



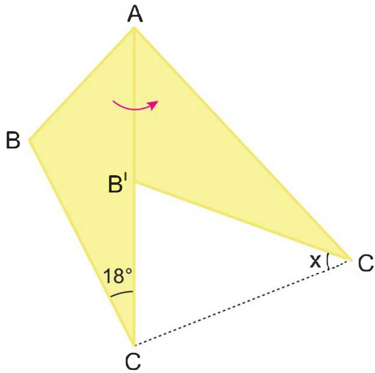
[BA // [DE] , [EF // [DC]

m($\widehat{FED}$) = 70° m($\widehat{DCB}$) = 150°

Yukarıdaki verilere göre, m($\widehat{ABC}$) = x kaç derecedir?

A) 180 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

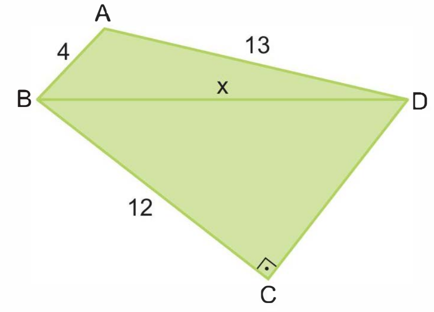
20. Aşağıda verilen ABC üçgeni A köşesi etrafında ok yönünde 36° döndürüldüğünde B' noktası [AC] üzerine gelmektedir.



m($\widehat{BCA}$) = 18° olduğuna göre, m($\widehat{CC'B'}$) = x kaç derecedir?

A) 36 B) 48 C) 54 D) 60 E) 72

21.



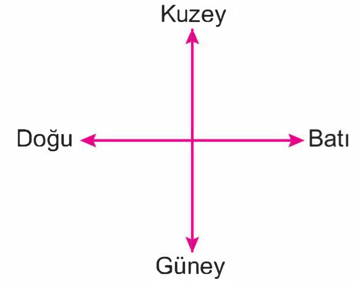
ABCD dörtgen, [BD] köşegen, [BC] ⊥ [CD]

|BC| = 12 br, |AB| = 4 br ve |AD| = 13 br

Buna göre, |BD| = x'in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

22.



K noktasında bulunan Gökalp sırasıyla

- 8 metre kuzeye
- 4 metre batıya
- 5 metre güneye
- 1 metre kuzeye
- 12 metre doğuya

olmak üzere yürüyerek L noktasına ulaşıyor.

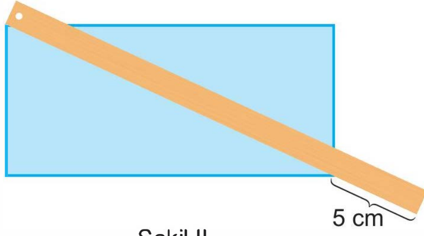
Buna göre, K ve L noktaları arasındaki uzaklık kaç metredir?

A) $2\sqrt{14}$ B) $2\sqrt{15}$ C) 8 D) $6\sqrt{2}$ E) $4\sqrt{5}$

23. Melike, düz bir cetvel ile dikdörtgen biçimindeki camı Şekil I ve Şekil II'deki gibi ölçüyor.



Şekil I

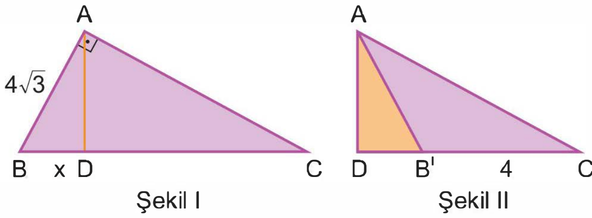


Şekil II

Buna göre, cetvelin boyu kaç cm'dir?

A) 30 B) 31 C) 32 D) 33 E) 34

24. Şekil I'de ön yüzü mor arka yüzü turuncu boyalı olan ABC üçgeni şeklindeki kâğıt [AD] boyunca ok yönünde katlandığında Şekil II'deki gibi B noktası [BC] üzerindeki B' noktasıyla çakışmaktadır.

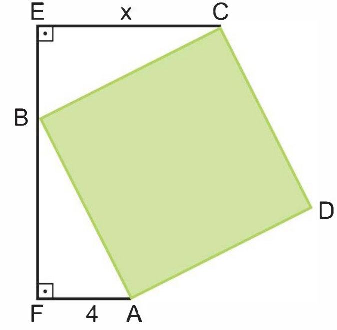


Şekil I Şekil II

$|AB| = 4\sqrt{3}$ cm ve $|B'C| = 4$ cm olduğuna göre, $|BD| = x$ kaç cm'dir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

25.



ABCD bir kare

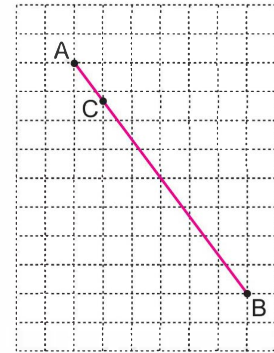
$[EF] \perp [EC]$, $[EF] \perp [FA]$

$|EF| = 12$ br, $|AF| = 4$ br

Buna göre, $|EC| = x$ kaç birimdir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

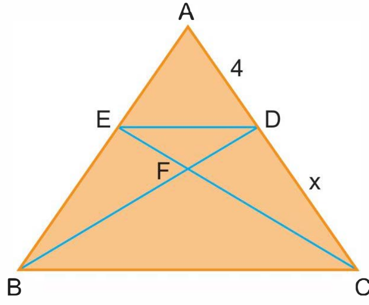
26. Birim karelere bölünmüş zeminde A, B ve C noktaları verilmiştir.



Buna göre, A ile C noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 2 E) 3

27.



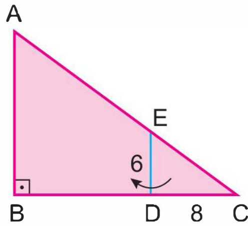
ABC bir üçgen

[DE] // [BC], 3|EF| = |CF| ve |AD| = 4 br

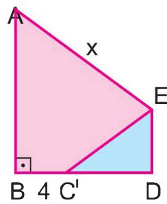
Buna göre, |CD| = x kaç birimdir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

28. Şekil I'deki ABC üçgeni biçimindeki karton [DE] boyunca ok yönünde katlandığında C noktası Şekil II'deki gibi [BC] üzerindeki C' noktasına gelmektedir.



Şekil I



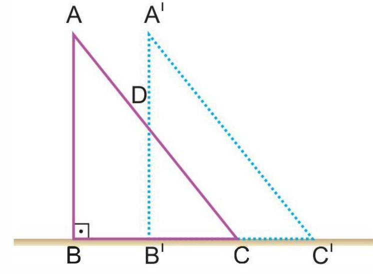
Şekil II

Şekil I'de [AB] ⊥ [BC], |DE| = 6 br ve |CD| = 8 br'dir.

Şekil II'de |BC'| = 4 br olduğuna göre, |AE| = x kaç birimdir?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

29.

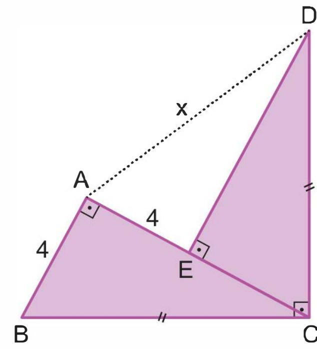


Yukarıda verilen ABC üçgeni 10 birim sağa kaydırıldığında 2|B'D| = 3|A'D| oluyor.

Buna göre, |BC| kaç birimdir?

A) 20 B) 22 C) 25 D) 28 E) 30

30.



[AB] ⊥ [AC], [CE] ⊥ [DE], [BC] ⊥ [CD]

|AB| = |AE| = 4 cm, |BC| = |CD|

olduğuna göre, |AD| = x kaç cm'dir?

A) $2\sqrt{14}$ B) 8 C) $6\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{5}$ E) 10

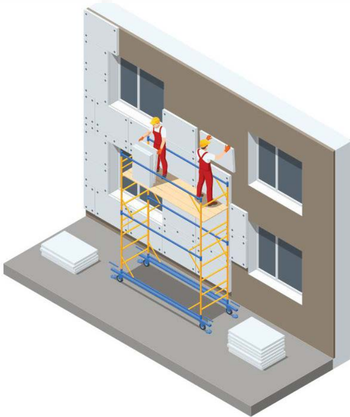
1. Bu testte Fen Bilimleri alanına ait sırasıyla Fizik (1 - 10), Kimya (11 - 20), Biyoloji (21 - 30) ile ilgili 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.



1. Aşağıdakilerden hangisi fiziğin uğraş alanı değildir?

A) Güneş ışınlarından elektrik enerjisi elde edilmesi
B) Kimyasal atıkların çevreye verdiği zararların önlenmesi
C) Alternatif enerji kaynaklarının araştırılması
D) Evrenin oluşumunun araştırılması
E) Süper iletkenlerin teknolojide kullanılması

2. Isı yalıtımı, bir yapının iç mekânlarını dış etkenlerden koruyarak enerji tasarrufu sağlayan bir süreçtir. Bu süreçte, ısı transferi azaltılarak iç mekanlarda istenilen sıcaklık düzeyinin korunması hedeflenir. Isı yalıtımı, yapıların duvarları, çatıları ve zeminlerinde mineral yün, polistiren köpük ve cam elyaf kullanılarak sağlanabilir.



Isı yalıtımında kullanılacak malzemenin türünün belirlenmesinde aşağıdaki fizik bilimi alt dallarından hangisinin bilgileri kullanılır?

A) Optik
B) Elektromanyetizma
C) Mekanik
D) Katıhâl Fiziği
E) Termodinamik

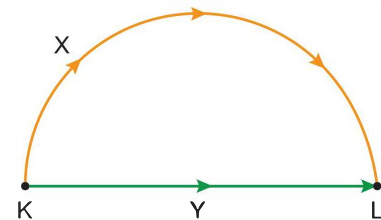
3. Fizik bilimine göre sürat ile ilgili

I. Skaler bir büyüklüktür.
II. Birimi m/s'dir.
III. Temel büyüklüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

4. X ve Y hareketlileri aynı anda K noktasından harekete başlayıp şekilde belirtilen yolları izleyerek aynı anda L noktasına ulaşıyorlar.



Buna göre KL arasında

I. X hareketlisinin ortalama hızı Y'ninkine eşittir.
II. X hareketlisinin ortalama sürati Y'ninkinden büyüktür.
III. X'in yer değiştirmesi Y'ninkine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

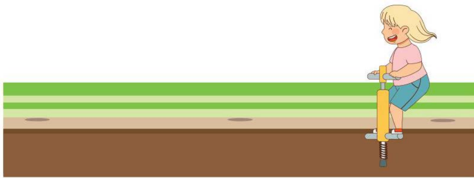
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

5. **Aşağıdaki hareketlerden hangisi ivmeli hareket değildir?**

A) Asansörün sabit hızla yükselmesi
B) Arabanın yavaşlaması
C) Uçaktan bırakılan yardım paketinin yere düşmesi
D) Uçağın yerden havalanması
E) Futbol topunun yerden yükselmesi

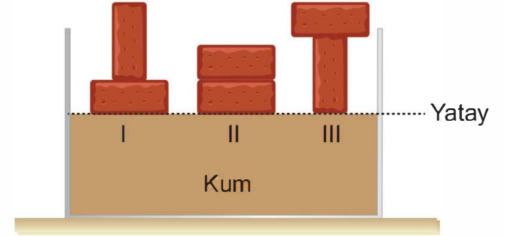
6. Bir çocuk şekildeki gibi zıplama çubuğu ile yol boyunca ilerlemektedir.



Bu çocuğun yapmış olduğu hareketlerin türü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Yalnız öteleme
B) Yalnız titreşim
C) Yalnız dönme
D) Öteleme ve titreşim
E) Dönme ve titreşim

7. Bir kapta bulunan, yüzeyi düzleştirilmiş ince kumun üzerine, özdeş tuğlalar şekildeki gibi I, II, III konumlarında yerleştiriliyor. Tuğlaların I, II, III konumlarında kuma batma miktarları sırasıyla h_1, h_2, h_3 oluyor.



Buna göre; h_1, h_2 ve h_3 arasındaki ilişki nedir?

A) $h_1 = h_2 = h_3$
B) $h_1 = h_2 < h_3$
C) $h_1 < h_2 = h_3$
D) $h_2 < h_1 < h_3$
E) $h_3 < h_2 < h_1$

8. Fatih, plajda çıplak ayakla Şekil 1'deki gibi yürürken, ayaklarının yandığını hissedip Şekil 2'deki terliği giyerek yürüyüşüne devam etmektedir.


Şekil 1


Şekil 2

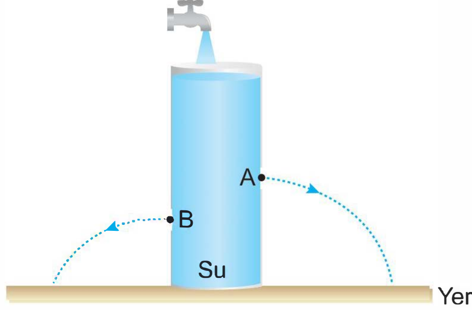
Terliğin ağırlığı önemsenmediğine göre, Fatih terliği giydiğinde

I. Kuma daha fazla batar.
II. Kuma uyguladığı kuvvet değişmez.
III. Terlik ısı yalıtımı sağlamış olur.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

9. Düşey kesiti şekildeki gibi olan kap sabit hızla su akıtan bir muslukla doldurulurken, özdeş A ve B deliklerinden dışarıya su akmaktadır.



Kaptaki su yüksekliği değişmediğine göre

I. A deliğinden akan suyun çıkış hızının büyüklüğü, B'ninkinden küçüktür.

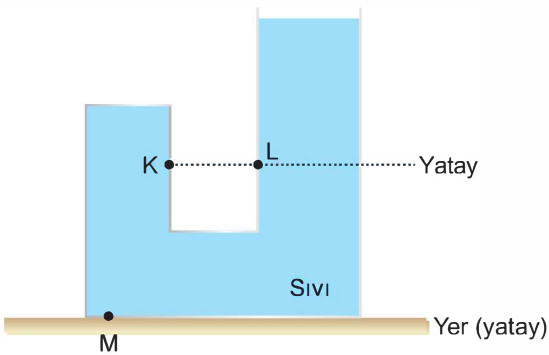
II. A deliğinden akan su, B deliğinden akan suya göre kaptan daha az uzaklıkta yere düşer.

III. A deliğindeki su basıncı B'dekinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

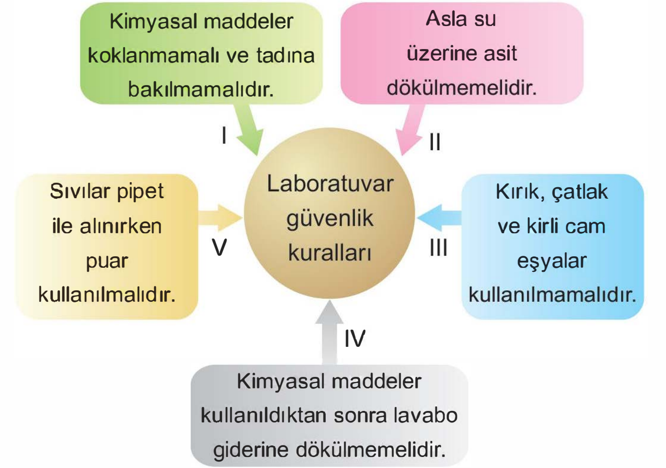
10. Düşey kesiti şekildeki gibi olan kap türdeş bir sıvı ile doludur. Kabın K, L, M noktalarındaki sıvı basınçları sırasıyla P_K, P_L, P_M dir.



Buna göre; P_K, P_L ve P_M arasındaki ilişki nedir?

A) $P_K = P_L = P_M$ B) $P_K = P_L < P_M$
C) $P_K < P_L = P_M$ D) $P_K < P_L < P_M$
E) $P_M < P_K < P_L$

11.



Laboratuvar güvenlik önlemleri ile ilgili yukarıda verilen bilgi notlarından hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Kimya, maddeyi inceleyen bir bilim dalıdır. Uğraş alanının çok geniş olmasından dolayı belirli disiplinlere ayrılmıştır.

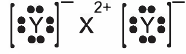
	Çalışma alanı	Kimya alt dalı
I.	İdrarda üre ve eritrosit tayini	Polimer kimyası
II.	Saf olmayan gümüşün elektroliz ile saflaştırılması	Fizikokimya
III.	İçme suyu içindeki minerallerin cinsi ve miktarının tespit edilmesi	Analitik kimya

Yukarıda yer alan çalışma alanlarından hangileri karşısında verilen kimya alt dalına aittir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

13. $_{20}X$ ve $_{9}Y$ elementlerinden oluşan XY_2 bileşiği ile ilgili

I. Lewis yapısı



şeklindedir.

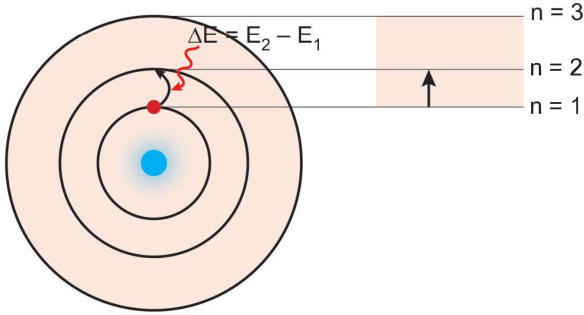
II. Elektron alışverişi ile kimyasal bağlar oluşmuştur.

III. XY_2 bileşiği oda sıcaklığında ağ örgülü kristal yapılıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I, II ve III

14.



Bohr atom modeli ile ilgili

I. Model oluşturulurken ısıtılan hidrojen atomunun yaydığı ışınlardan yararlanılmıştır.

II. Tek elektronlu atomların spektrumları açıklanabilmiştir.

III. Daha yüksek enerjili seviyeye çıkarılan elektron kararsızdır.

IV. Elektronlar çekirdekten belirli uzaklıktaki orbitallerde bulunurlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

(E: Potansiyel enerji, n: Enerji seviyesi)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) I, II ve III E) I, II ve IV

15. Aşağıda bazı atom tanecik türleri ve taneciklere ait örnekler verilmiştir.

	Atom tanecik türü	Örnek
I.	İzoton	$^{23}_{11}Na$ – $^{24}_{12}Mg$
II.	İzobar	$^{15}_{7}N^{3-}$ – $^{15}_{7}N^{2+}$
III.	İzoelektronik	$^{5}_{3}Li^{+}$ – $^{4}_{2}He$
IV.	İzotop	$^{16}_{8}O^{2-}$ – $^{32}_{16}S^{6+}$

Buna göre, tabloda hangi tanecik türleri için karşısında verilen örnekler hatalıdır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV D) III ve IV E) II, III ve IV

16. Bazı laboratuvar malzemeleri ile ilgili aşağıda bilgiler verilmiştir.

I. Sıvıların hacmini ölçmek için kullanılan ince uzun cam veya plastik gereçtir.

II. Çözeltilerin karıştırılması ve sıvıları behere dökerken sıçrama olmaması için kullanılan bir araçtır.

III. Kaynatma işlemlerinde geri soğutucuya takılarak çeşitli deney düzeneklerinde kullanılan kısa boyunlu cam gereçtir.

Buna göre, özellikleri verilen malzemelerin isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Mezür	Baget	Cam balon
B)	Büret	Kroze	Balon joje
C)	Mezür	Spatül	Cam balon
D)	Büret	Baget	Balon joje
E)	Mezür	Kroze	Balon joje

17. X, Y ve Z baş grup elementlerine ilk dört iyonlaşma enerjileri kJ/mol olarak aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Element	iE_1	iE_2	iE_3	iE_4
X	324	3568	4394	6726
Y	912	1436	17100	19358
Z	1094	1988	3996	6156

Buna göre

I. X ve Y bileşiklerinde sadece pozitif değerlik alabilirler.

II. X ve Z aynı grupta yer alabilirler.

III. Y elementi 2. grupta yer alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

18. Elektronların eş enerjili alt orbitallere önce tek tek aynı yönde, daha sonra eşleşerek zıt yönde yerleşmesi Hund kuralı ile açıklanır.

Buna göre

I.	↑	↓				p^2
II.	↑↓	↑	↓			p^4
III.		↑		↑	↑	d^3

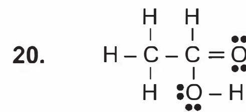
orbitallere elektron yerleşimlerinden hangileri Hund kuralına uymamıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I, II ve III

19. Aşağıda yer alan bileşiklerden hangisinin sistematik adı yanlış verilmiştir?

	Bileşik	Sistematik adı
A)	Cu_2O	Bakır (III) oksit
B)	K_2CO_3	Potasyum karbonat
C)	NaCN	Sodyum siyanür
D)	CS_2	Karbon disülfür
E)	$(NH_4)_2SO_4$	Amonyum sülfat

20.



Açık formülü verilen yukarıdaki tek bir molekül ile ilgili

I. Atomlar arası 7 tane polar, 1 tane apolar bağ vardır.

II. Molekül polardır.

III. Molekülde atomların hepsi oktet kararlılığına uymuştur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

($_1H$, $_6C$, $_8O$)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) I, II ve III

21. Canlılar, üçlü domain sistemi içerisinde gruplandırılmaktadır. Bu sistemde organizmalar; bakteriler, arkeler ve ökaryotlar olarak üç temel gruba ayrılır. Bu canlılar, ortak özelliklerinin yanı sıra birbirlerinden farklı birçok özellik taşır.

Buna göre domainler ortak özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisinde yanlış gruplandırılmıştır?

A) Belirgin bir çekirdeklerinin olmaması
Bakteriler / Arkeler

B) Kromozomlarında histon proteini bulunması
Arkeler / Ökaryotlar

C) Halkasal yapıda, büyük ve tek bir kromozoma sahip olma
Bakteriler / Arkeler

D) Zarla çevrili organellere sahip olma
Arkeler / Ökaryotlar

E) Uygun ortamda çoğalıp koloni oluşturabilme
Bakteriler / Arkeler / Ökaryotlar

22. Kanda oksijenin taşınmasını sağlayan, eksikliğinde kansızlık ve yorgunluk hissinin oluşmasına neden olan mineral aşağıdakilerden hangisidir?

A) Demir
B) Fosfor
C) Magnezyum
D) Kalsiyum
E) Çinko

23. Biyoloji öğretmeni aşağıdaki görseli tahtada açarak "Su moleküllerinin dağılmadan durarak damlacıkları oluşturması ---- kuvveti, damlacıkların yapraklara tutunmasını sağlayan ise ---- kuvvetidir." demiştir.



Buna göre öğretmenin cümlesindeki boşluklara yazılması gereken kavramlar aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

A) kohezyon - yüzey gerilimi
B) yüzey gerilimi - adezyon
C) adezyon - kohezyon
D) adezyon - yüzey gerilimi
E) kohezyon - adezyon

24. Aşağıda hayvanlar âlemine ait üç canlının görseli verilmiştir.





Buna göre bu canlılarda aşağıdaki özelliklerden hangisi ortaktır?

A) Değişken vücut sıcaklığına sahip olma
B) Deri solunumu yapma
C) Böbreklerle boşaltım yapma
D) Gelişim sürecinde başkalaşım geçirme
E) Kabukla çevrili yumurta oluşturma

25. Türkiye, dünyada benzerine az rastlanan biyolojik çeşitliliğe sahiptir. Bu çeşitliliğin izlenebilmesi için, bitki ve hayvan türlerine ilişkin envanter verisi toplanarak Nuh'un Gemisi Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Veri Tabanı oluşturulmuştur.

Buna göre, ülkemizdeki biyolojik çeşitliliğin oluşmasında

I. üç kıta arasında köprü olması,

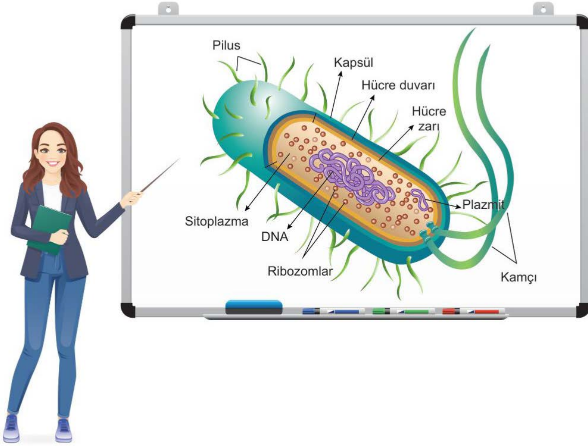
II. farklı jeolojik yapılara sahip olması,

III. çeşitli iklim kuşaklarına sahip olması

faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

26. Biyoloji öğretmeni tahtaya bir canlıya ait aşağıdaki şekli çizmiş ve bu canlının genel özelliklerini anlatmıştır.



Buna göre öğretmenin bu canlı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanması beklenmez?

A) Prokaryot hücre yapısında olup, mikroskop yardımıyla görülebilir.
B) Ekosistemlerin işleyişinde ve devamlılığında kritik rol oynar.
C) İnsan hayatı için hem yararlı hem de zararlı olabilen türleri vardır.
D) Bazı türler, hamurun mayalanmasında kullanılır.
E) İnsanda hastalığa neden olan türleri için antibiyotik tedavisi uygulanır.

27. Mantarlar âleminde yer alan canlılar aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip değildir?

A) Ökaryot hücre yapısında olma
B) Organik atıkları ayrıştırma
C) Kendi besinini üretme
D) Tek veya çok hücreli olma
E) Sporla çoğalma

28. Aşağıda omurgalı hayvanlardan olan X, Y ve Z canlılarına ait bazı özellikler verilmiştir.

Canlılar	Akciğerde alveol bulunması	Deri değiştirme	İç döllenme, dış gelişme gösterme	Kaslı diyaframa sahip olma
X	+	–	–	+
Y	–	+	+	–
Z	–	–	+	–

Bu canlılar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

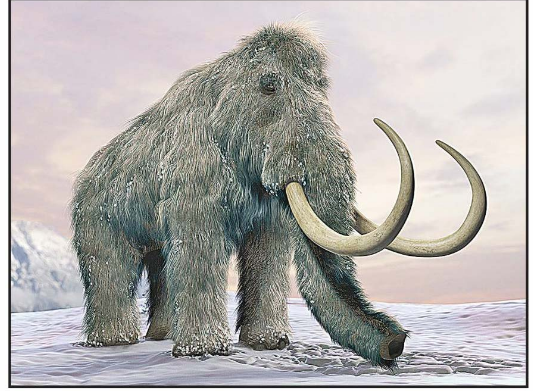
A) X'in olgun alyuvarları çekirdeksizdir.
B) Y'nin vücutlarını kaplayan pullar, su kaybını önlemede etkilidir.
C) Z, embriyo gelişimi için kuluçkaya yatar.
D) X, başkalaşım geçirebilir.
E) Y, akciğer solunumu yapar.

29. Bir organizmanın canlı olarak kabul edilmesi için belirli özelliklere sahip olması gerekmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, canlının kendi yaşamını devam ettirebilmesi için zorunlu olmayıp, neslin devamı için zorunlu olan bir özelliktir?

A) Üreme
B) Hücresel yapı
C) Beslenme
D) Boşaltım
E) Homeostazi

30. Mamutlar, nesli tükenen hayvanlardan biridir. Bilim insanları bu hayvanlara ait fosil kalıntılardan aldıkları DNA örneklerini çoğaltıp günümüzdeki fillerin DNA'ları ile karşılaştırarak akrabalık derecelerini tespit etmişlerdir.



Buna göre bilim insanlarının bu çalışmaları yapabilmeleri, aşağıdaki bilimsel keşiflerden hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

A) Koyunun kopyalanması
B) Polimeraz zincir reaksiyonunun (PCR) keşfi
C) DNA'nın çift sarmal yapısının keşfi
D) Kalıtım kurallarının belirlenmesi
E) Yeni aşıların geliştirilmesi

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.